



KLIMA- OG
FORURENSNINGS-
DIREKTORATET

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Lyse Neo AS
Postboks 8124
4069 STAVANGER

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 26.03.2010
Vår ref.: 2006/60 405.14
Deres ref.:
Saksbehandler: Per Morten Myhra, telefon: 35 58 62 11

Vedtak om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp i 2009 for Lyse Neo AS

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp. Vi har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge de innrapporterte utslippstallene til grunn når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Lyse Neo AS har i 2009 hatt et kvotepliktig utslipp på 1556 tonn CO₂.

Vedtaket om godkjenning av rapport og fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.

1. Sakens bakgrunn

Vi viser til utslippsrapport innlevert 26. februar 2010.

Kvotepliktige virksomheter skal rapportere sine utslipp av CO₂ innen 1. mars året etter at utslippene fant sted. Dette følger av lov av 17. desember 2004 nr. 99 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteloven) § 16 første ledd og tillatelse til kvotepliktige utslipp av klimagasser av 14. mars 2005, sist endret 27. januar 2009. Nærmere regler om rapporteringen, herunder regler om hva som skal rapporteres og hvordan utslippene skal beregnes eller måles, er gitt i forskrift av 23. desember 2004 nr. 1851 om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser (klimakvoteforskriften) kapittel 2 med vedlegg.

Klima- og forurensningsdirektoratet kontrollerer og godkjenner den enkelte kvotepliktiges rapportering av CO₂-utslipp, i henhold til klimakvoteloven § 17.

2. Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Overholdelse av fristen for innlevering av utslippsrapport

Lyse Neo AS sendte inn utslippsrapport for bedrifter med kvotepliktige utslipp av CO₂ den 26. februar 2010, som er innen fristen.

Vurdering av kvotepliktige CO₂-utslipp

Kvoteplikt

Kvoteplikten for Lyse Neo AS er knyttet til virksomhetens produksjon av energi. For en nærmere presisering av kvotepliktens omfang vises det til virksomhetens tillatelse til kvotepliktige utslipp av 14. mars 2005, sist endret 27. januar 2009.

Kilder til kvotepliktige utslipp

Virksomheten har i 2009 hatt kvotepliktige utslipp fra følgende kildestrømmer:

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Utslippskilde
1	Naturgass	Backup-kjele og spisslastkjele
2	Naturgass	Støttebrenner til avfallsforbrenningsanlegget
3	Diesel	Nødstrømsaggregat

For utslipp av CO₂ fra kildestrøm 3 er det ikke stilt krav til metode for beregning av utslippet, såfremt utslippet fra denne kildestrømmen er mindre enn 1000 tonn. Utslippet fra kildestrøm 3 utgjør 0,4 tonn i 2009.

De rapporterte utslippene fra kildestrømmene fremgår under overskriften Kvotepliktige utslipp. Lyse Neo AS har ikke rapportert om kvotepliktige utslipp som ikke er omfattet av tillatelsen.

Vurdering av aktivitetsdata og usikkerhet i aktivitetsdata

Lyse Neo AS har rapportert aktivitetsdata og usikkerhet i beregning av aktivitetsdata for kildestrøm 1 og 2. De rapporterte dataene fremgår i tabellen nedenfor. Der fremgår også kravet til usikkerhet i beregning av aktivitetsdata som er stilt i tillatelsen.

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata tonn	Usikkerhetskrav %	Rapportert usikkerhet %
1	Naturgass	530	5	2
2	Naturgass	36	5	2
3	Diesel	0	-	-

Usikkerheten i aktivitetsdataene for naturgass er rapportert å være som tidligere.

Virksomheten henviser til grunnlaget for usikkerhetsberegningene som ble oversendt i forbindelse med rapporteringen for 2005. Det har ikke skjedd endringer i måleutstyret siden den gang. Den relative utvidete måleusikkerheten for turbinmålerne som benyttes for måling av forbrukt mengde naturgass er oppgitt til ± 2%. Kvote tillatelsens krav til usikkerhet blir således overholdt (jf. pkt. 5 og 6 i program for beregning og måling av

kvotepliktige utslipp for Lyse Neo AS). Virksomheten kjøper naturgassen fra Gassco Kårstø. Det eksisterer ingen lagerbeholdning for naturgass i tilknytning til kjelene/avfallsforbrenningsovn. Forbruket av naturgass måles direkte med turbinmålere som er installert på rørledningen som kommer fra Kårstø. Det er kun usikkerheten knyttet til måleutstyret som er oppgitt som total usikkerhet for aktivitetsdataene, hvilket Klima- og forurensningsdirektoratet aksepterer.

Det er Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering at virksomheten har fremskaffet aktivitetsdataene på en tilfredsstillende måte, og virksomheten har i følge rapporteringen benyttet det måleutstyret som er beskrevet i program for beregning og måling av kvotepliktige utslipp ved bestemmelse av aktivitetsdata.

Vurdering av faktorer

For kildestrømmene 1 og 2 har virksomheten, i tråd med tillatelsen, benyttet standard utslippsfaktor og standard oksidasjonsfaktor ved beregningen av det kvotepliktige utslippet.

Kvotepliktig utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet finner å kunne legge de rapporterte aktivitetsdata og faktorer til grunn ved beregning av virksomhetens kvotepliktige klimagassutslipp. Virksomheten har hatt følgende kvotepliktige klimagassutslipp i 2009:

Kildestrømnr.	Kildestrøm	Aktivitetsdata tonn	Utslippsfaktor tonn CO₂/tonn	Kvotepliktig CO₂-utslipp, tonn
1	Naturgass	530	2,75	1457,1
2	Naturgass	36	2,75	98,4
3	Diesel	-	3,17	0,4
Totalt kvotepliktig utslipp				1555,9

I beregningen av det kvotepliktige utslippet er det tatt hensyn til desimaler i aktivitetsdata som ikke fremgår av tallene i tabellen.

Klima- og forurensningsdirektoratet påpeker at dersom virksomheten ved rapporteringen har gitt feilaktig opplysninger om forhold som kan påvirke utslippstallet, vil det kunne føre til brudd på oppgjørspikten etter klimakvoteloven § 13. Dette vil igjen kunne gi grunnlag for ileggelse av overtredelsesgebyr tilsvarende 100 euro for hvert tonn rapporteringspliktig utslipp som det ikke leveres inn kvoter for, jf klimakvoteloven § 21.

Vurdering av ikke-kvotepliktige utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått det virksomheten har rapportert av ikke-kvotepliktige utslipp fra forbrenning av avfall belagt med sluttbehandlingsavgift. I forbindelse med gjennomgang av disse dataene har vi intet å bemerke.

Virksomheten har i 2009 hatt følgende utslipp av CO₂ som ikke er kvotepliktig:

Kilde	Energivare	Aktivitetsdata tonn	Utslippsfaktor tonn CO ₂ /tonn energivare	CO ₂ -utslipp som ikke er kvotepliktig tonn
Avfallsforbrenningsovn	Avfall	47367	0,3	14210
Totalt ikke-kvotepliktig utslipp (fossil andel)				14210

Klima- og forurensningsdirektoratet har kommentert utslippsfaktoren 0,3 tonn CO₂/tonn energivare tidligere, jf. endret utslippstillatelse av 27. januar 2009 og inspeksjonsrapport nr. 2008.180.I.SFT. Ettersom faktoren er knyttet til beregning av ikke-kvotepliktig utslipp fra burning av avgiftsbelagt avfall og det ikke er stilt krav til dokumentasjon av hvordan faktoren fremkommer i tillatelsen, vil vi ikke følge opp saken nærmere i denne omgang. Klima- og forurensningsdirektoratet vil likevel presisere at vi ser det som ønskelig at utslippsfaktorer som brukes kan dokumenteres.

Det er benyttet en oksidasjonsfaktor på 1.

3. Vedtak om godkjenning av kvotepliktige utslipp

Klima- og forurensningsdirektoratet har gjennomgått den innsendte rapporten og finner å kunne legge til grunn innrapporterte utslippstall når kvoteplikten skal gjøres opp 30. april 2010. Virksomheten har hatt et kvotepliktig utslipp på 1556 tonn CO₂ i 2009. Vedtaket om godkjenning av rapport om kvotepliktige utslipp er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

4. Oppgjør av kvoteplikten

Innen 30. april 2010 må alle kvotepliktige virksomheter overføre det antall kvoter som svarer til virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslipp i 2009 til Statens oppgjørskonto i kvoteregisteret, jf. § 13 i klimakvoteloven. For Lyse Neo AS innebærer det at 1556 kvoter skal overføres fra virksomhetens driftskonto i kvoteregisteret til Statens oppgjørskonto. Vi har registrert virksomhetens verifiserte, kvotepliktige utslippstall i kvoteregisteret. Se punkt 4.5.3 i kvoteregisterets brukermanual for mer informasjon. Brukermanualen kan lastes ned fra kvoteregister.no. Vi gjør oppmerksom på at manglende overholdelse av fristen 30. april vil føre til at virksomheten ilegges et overtredelsesgebyr på 100 euro pr kvote som ikke er innlevert. Vi gjør også oppmerksom på at det i år ikke er mulig å innlevere kvoter til oppgjør før 19. april. Dette skyldes begrensninger fra EUs registersystem.

5. Gebyr

Klima- og forurensningsdirektoratets behandling og godkjenning av utslippsrapporten er

omfattet av en gebyrordning, jf. § 5-5 i klimakvoteforskriften. Basert på vår ressursbruk i forbindelse med behandling og godkjenning av rapporten er det fastsatt en gebyrsats etter lav gebyrklasse. Virksomheten skal derfor betale et gebyr på kr. 13 500,-.

Faktura vil bli ettersendt.

6. Klage

Vedtaket om godkjenning av rapport, herunder også fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Klima- og forurensningsdirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at godkjenningen av den kvotepliktige utslippsrapporten ikke skal legges til grunn ved oppgjør av kvoteplikten 30. april 2010.

Opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil vi kunne gi på forespørsel.

7. Oppsummering

Klima- og forurensningsdirektoratet godkjenner Lyse Neo AS's rapport om kvotepliktige utslipp i 2009. Vedtaket er hjemlet i klimakvoteloven § 17 første ledd.

Lyse Neo AS ilegges et gebyr på kr 13.500,- for vår behandling av utslippsrapporten.

Vedtaket om godkjenning av rapport og fastsettelse av gebyrsats, kan påklages til Miljøverndepartementet.

Med hilsen

Erling Espolin Johnson
prosjektleder

Per Morten Myhra
sjefingeniør

Kopi til: Stavanger kommune, Postboks 8001, 4068 STAVANGER

Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59 Sentrum, 4001 STAVANGER